

ICS 45.060.10
S 42

TB

中华人民共和国铁道行业标准

TB/T 3313—2013

电力机车用冷却塔

Cooling tower for electric locomotive

2013-02-20 发布

2013-06-01 实施

中华人民共和国铁道部 发布

目 次

前 言	II
1 范 围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 环境要求	2
5 技术要求	2
5.1 一般要求	2
5.2 材料要求	3
5.3 性能要求	3
5.4 制造要求	3
6 检验方法	4
6.1 冷却塔外观检查	4
6.2 冷却塔尺寸检查	4
6.3 冷却塔重量检查	4
6.4 冷却塔密封性试验	4
6.5 膨胀水箱液位传感器功能试验	5
6.6 通风机组通电试验	5
6.7 冷却塔绝缘和耐压试验	5
6.8 冷却塔冷却能力和液体压力损失性能试验	5
6.9 冷却塔振动速度试验	7
6.10 冷却塔噪声试验	8
6.11 冷却塔耐冲击和振动试验	8
7 检验规则	8
7.1 检验分类与检验项目	8
7.2 出厂检验	8
7.3 型式检验	9
8 标志、包装、运输和储存	9
8.1 标 志	9
8.2 包 装	9
8.3 运输和储存	9
附录 A(规范性附录) 各型冷却塔的性能参数	10

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由铁道行业内燃机车标准化技术委员会提出并归口。

本标准由中国北车集团大连机车研究所有限公司负责起草,株洲时代金属制造有限公司、中国北车集团大连机车车辆有限公司、中国北车集团大同电力机车有限责任公司、南车株洲电力机车有限公司、株洲联诚集团有限责任公司参加起草。

本标准主要起草人:孔丽君、刘俊杰、董于美、范春斌、赵江农、隋锡征、唐伟、陈传国、李友瑜。